

(Partial Translation)

JP-U 51-48701

Title of the Invention

AN INTERLOCKING PLUG

Claim for Utility Model Registration

An interlocking plug in which flanges are provided at both of left and right sides of a plug body having a terminal hole for receiving therein a pin provided on a terminal board, which through holes are provided on said flanges, which elastic projections with hooks are provided on an inside of said cabinet so as to engage with the through holes of said flanges, which a hole is made on said cabinet so as to permit insertion of a code connected with the terminal hole of the plug body, and which the plug body can be attached from an inside of the cabinet by engagement between said through holes and the protrusions with the hooks.

3

4

突起3, 3'はキャビネット1を板金で構成する場合には、取付孔2を明ける際、切起しにより構成できるし、プラスチックで構成する場合には、一体に成型するのがよい。

本考案は以上のように、端子板のピンが挿入される端子孔を穿ったプラグ本体の左右両側にフランジを設けると共に、該フランジに透孔を穿設し、一方、該フランジの透孔に係合すべくキャビネットの内面に弾性を有する鉤付の突起を設けると共にプラグ本体の端子孔に接続されたコードが挿通されるよう該キャビネットに孔を設け、上記透孔と鉤付の突起との係合により、プラグ本体をキャビネットに、その内側から取付けられるようにしたものであるから、プラグ本体とキャビネット内に装備するセツトとの結合を、プラグ本体の取付けに先立つて行うことができ、従来のもののようにこれを手探りで行う必要がなくなり、作業が容易になる。そしてセツトと結合された後のプラグ

本体のキャビネットへの取付に際しては、鉤付突起をプラグ本体のフランジに穿設した透孔に挿入するだけで、該鉤付突起により左右方向の動きを規制されながら、それは所定位置に挿入され、かつ、その位置合せは、プラグ本体の後端部を取付孔から露出させる際に自然に行われるので、特に考慮する必要がない。

⑩ 実用新案登録請求の範囲

端子板のピンが挿入される端子孔を穿ったプラグ本体の左右両側にフランジを設けると共に、該フランジに透孔を穿設し、一方、該フランジの透孔に係合すべくキャビネットの内面に弾性を有する鉤付の突起を設けると共にプラグ本体の端子孔に接続されたコードが挿入されるよう該キャビネットに孔を設け、上記透孔と鉤付の突起との係合により、プラグ本体をキャビネットに、その内側から取付けられるようにしたインターロックプラグ。

